Index of Claims

Application/Control No.

09/752,648

Examiner

Kevin Parton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CUMMINGS ET AL.

Art Unit

2153

√	Rejected
	Allannad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Ш			_			٠ ١					
Cla	im	_	_	_	_	Date	_	_				
_	Original	ایا										
Final	gi	5/2/05										
ĬĒ.	Ö	5										
	1_	1										
	2											
	3	7										
	4	1										
	1 2 3 4 5 6											
	6_	1								_		
	7	1								_		
	8 9	4								_		
	9	٧						_		_		
	10	1	ļ	 			Щ		<u> </u>			
<u> </u>	11	1		_						\square		
<u> </u>	12	1	i	ļ		Ш	\vdash					
<u> </u>	13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		ļ		Ш		<u> </u>		\square		
	14	1		<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>		\square		
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	 ,	_				L.,	ļ	\vdash	\dashv		
<u> </u>	16	1	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		\vdash	\dashv		
	17	1				<u> </u>			_	Н		
	18	,	\vdash	_		_	\vdash	_		\dashv		
	19	1		ļ		_	_	<u> </u>	H			
	20	\ <u>\</u>	<u> </u>	_				<u> </u>		Щ		
	21	-	-	\vdash	_	-		 	-			
	22	₩	⊢	\vdash	-	 		_		-		
-	24		\vdash	-			\vdash	⊢		Н		
	24 25 26 27 28 29 30	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	\vdash		-	-			Н		
	25	1	\vdash	├─		-	-	_				
_	27	1	├	-			\vdash	├		-		
 	28	J	-				-	-				
	20	1	\vdash		\vdash	_		\vdash				
	30	ij	-		┢		┢					
	31	J	\vdash	-			\vdash	-	 			
	32	i	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 			
	33	1	I^-	Т		!	\vdash		t	П		
	32 33 34	V			Г		Т	_	I			
	35	Ė	\vdash	İ			Т		 			
	36		Г		Г			T				
	37				Г		Γ					
	38											
	39											
	40											
	41											
	42											
	43											
	44											
	45	L			L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\Box		
	46	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	igsquare	<u> </u>	<u> </u>			
	47		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш		
	48	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	Щ		
1	50	1	1	1	ı	ı	1	t		ı l		

The color of the	la	im					ate						Cla	im				[Date	9			\neg
1	Ī																						コ
1	1	na1	ñ										_	na.									
1	١	Ē	2/0										ا≝ا	į					1	1			
1	1	ō	5										ш	ŏ						1			
Signature Sign	4														Щ				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		Ш	_
4 1 54 55 6 1 55 56 57 8 1 58 59 59 10 10 10 60 60 60 111 1 62 63 63 63 14 1 66 63 63 64 65 66 67 68 67 68 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 78 7			1											51	Ш								
4 1 54 55 6 1 55 56 57 8 1 58 59 59 10 10 10 60 60 60 111 1 62 63 63 63 14 1 66 63 63 64 65 66 67 68 67 68 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 78 7		2												52						Ī			
4 1 54 55 6 1 55 56 57 8 1 58 59 59 10 10 10 60 60 60 111 1 62 63 63 63 14 1 66 63 63 64 65 66 67 68 67 68 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 78 7	┪	3	7									İ		53	П							П	\neg
55	┪	4												54						_		П	コ
6 V V V V V V V V V	┪	5							\neg					55	H							П	コ
7	7	6	7			_	-	-	\neg		_	1		56	Н							-	\dashv
S	+	-		_					\neg					57	Н	-		_	┝	-	_	Н	\dashv
S9	4		-1		_			Н	_					50	Н	-		_			 	Н	\dashv
10	+	<u> </u>	- 1		-					-	_			50	Н			_	⊢	⊢	<u> </u>	Н	\dashv
11	4	-42	V .						_	_	_			59	H	_		_		┝	H	H	\dashv
12 V	_		٧											60	Ш				-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-
13 V	_	11	٧.		Щ		ļ				_			61	Ш			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\square	
14 \(\)	_	12			Щ		Ш	Ш		Ш					Ш			<u> </u>		_		Ш	Щ
14 \(\)		13	1							L				63	Ш				<u> </u>			Ш	
15		14	V											64	\Box							\Box	Ш
16	٦	15												65						Ĺ			
17	\neg	16												66	\Box								
18 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 73 23 73 24 √ 74 25 √ 76 27 √ 77 28 √ 77 29 √ 78 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 83 33 √ 84 35 85 36 87 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	╗	17	1									1		67								П	
19	7							Г				1		68								П	
20	┪	19	1					H				1		69						T			\sqcap
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 77 30 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99	\dashv			-	_	_	-	_		\vdash		l	_	70					\vdash	 	\vdash		
72	\dashv	21	H	 		-				-	\vdash			71	\vdash		-	┢		H	 	Н	Н
23	-	22	-	-	\vdash	_	┝		_	-		1		72		_		-	-	╁	\vdash	H	\vdash
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 84 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	22	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢				┢	1	_	73		-	┢	-		 		⊢	$\vdash \vdash$
25 \land	-	23		\vdash	-			\vdash			┝	1		74	\vdash		┝	├─	╢	\vdash	-	\vdash	\vdash
26 √ 76 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 84 36 85 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24		-	H		<u> </u>	-			-	ł ¦		75	-		\vdash	 	├	-	H		Н
27 \forall	_	25		┞-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			-	1			H		H	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├	$\vdash\vdash$
28 √ 78 29 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 93 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	_	26		<u> </u>	_			<u> </u>	_		_	ł		/6	-			<u> </u>	<u> </u>	├	├	-	Н
29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 84 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	27		<u> </u>		_		<u> </u>	_	ļ	_	1			┢	_	<u> </u>		1	┞	├-	-	Щ
30 \land	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	'			<u> </u>		L	<u> </u>	↓_	╙	<u> </u>		Ш
31 \(\sqrt{1} \)		29		_				_				Į		79	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
32 \land				_				L				ļ			$oxed{oxed}$			L			L		Ш
33 \(\)			√			L.				L]		81	<u> </u>			L	L		L		Ш
34 √ 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			V]		82						L	L		Ш
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83					j .				
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	1											84			l	<u> </u>		<u>L</u> _			
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35										1		85									
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		Г				Г				1		86									П
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	<u> </u>					Τ		1		1		87					1		1		\sqcap
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 95 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	38		T		\vdash	\vdash	Т				1		88	Т			_	T	\vdash	T		\sqcap
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	1	_			_	T				1		89	\vdash			Т	T		T	П	П
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	40	\vdash	T	\vdash		\vdash	 		 	\vdash	1	····	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	1	t^-	\vdash	М
42 92 43 93 44 94 95 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	41	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash		-	\vdash	1	\vdash	91	 -	-	┢╼	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			\vdash	\vdash	-	 -	\vdash		\vdash	\vdash	1			 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ	├		 	\vdash	1	<u> </u>			-	\vdash	\vdash	╁	-	╁╴	\vdash	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	40	├		├		├	 		\vdash	⊢	1	 		╁	\vdash	⊢	-	\vdash	┼	╁	\vdash	${oldsymbol{dash}}$
46 96 47 97 48 98 49 99	_		-	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	 	1			\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	╁	$\vdash\vdash$
47			<u> </u>	├	├	├	├-	 	<u> </u>	├	 	1	\vdash		\vdash	<u> </u>	⊢	-	├-	⊢	├	-	$\vdash \vdash$
48	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	1			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├-	\vdash	1	├-	Ш
49 99 99			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	₩	⊢	-	_	$\vdash \mid$
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Į	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	╙	<u> </u>		\sqcup
50			<u>_</u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	1	<u> </u>		$oxdapsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ц.	╙	\perp	<u> </u>	oxdot	Ш
	٥	50		L		l		L			L.,	J	<u> </u>	100		l			L.				·

Cli	aim	Date										
Cit					Jace	_			\dashv			
Final,	Original											
	101 102 103 104 105 106											
	102								Ш			
	103											
	104		_							\dashv		
	105	_		-		_				\dashv		
	107			-	-		-	_		\dashv		
	108							-		\dashv		
	109											
	110											
	111											
	112	_		L								
	113			⊢		_			-			
	115	H	H	\vdash					Н			
	116	H	\vdash	-	÷	-	-		\vdash	\dashv		
	117	\vdash						_		П		
	118											
	119											
Ĺ	120	_		_						Щ		
	121	_		<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	122	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			H		
<u> </u>	123	-	┢	├				_	-	Н		
 	125			┝		\vdash		\vdash		Н		
 -	126	1		\vdash				\vdash	\vdash			
	127			\vdash				Ι-	 			
	128											
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131											
	130		_			_						
ļ	131		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	-			
-	132 133 134 135	-	 	⊢	⊢		⊢	┝	-			
	134	-	-	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	135				Н	\vdash		Н	\vdash	Н		
	136 137 138 139					<u> </u>		Г		П		
	137											
	138											
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	140	⊢	-	<u> </u>	_	_	_	_	_	Н		
<u> </u>	141	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	├	$\vdash\vdash$		
 	143	\vdash	+		 	⊢	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
 	144	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	H		
	145		Т		T	Т		Τ		Н		
	146											
	147											
	148	Ĺ	$ar{\Box}$	L	\perp	$\overline{\Box}$				Ш		
<u></u>	149		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	Ш		
	150		_		L.	L	<u> </u>	<u>L</u> .	<u>L_</u>	L		